

1. Apa yang dimaksud dengan tren?

1 / 1 poin

- ☐ Arah ke atas yang konsisten secara keseluruhan untuk data
- ☐ Arah datar yang konsisten secara keseluruhan untuk data
- ☐ Arah penurunan yang konsisten secara keseluruhan untuk data
- ☒ Arah keseluruhan untuk data tanpa memandang arah

✓ Benar

2. Dalam konteks deret waktu, apa yang dimaksud dengan noise?

1 / 1 poin

- ☐ Data yang tidak memiliki tren
- ☐ Data yang tidak memiliki musim
- ☐ Gelombang suara yang membentuk rangkaian waktu
- ☒ Perubahan tak terduga dalam data deret waktu

✓ Benar

3. Apa contoh deret waktu Univariat?

1 / 1 poin

- ☒ Suhu jam demi jam
- ☐ Barang-barang fashion
- ☐ Cuaca jam demi jam
- ☐ Skor bisbol

✓ Benar

4. Apa yang dimaksud dengan autokorelasi?

1 / 1 poin

- ☐ Data yang secara otomatis berbaris secara musiman
- ☒ Data yang mengikuti bentuk yang dapat diprediksi, meskipun skalanya berbeda
- ☐ Data yang secara otomatis sesuai dengan tren
- ☐ Data yang tidak memiliki noise

✓ Benar

5. Apa contoh dari deret waktu Multivariat?

1 / 1 poin

- ☐ Barang-barang fashion
- ☒ Cuaca jam demi jam
- ☐ Suhu jam demi jam
- ☐ Skor bisbol

✓ Benar

6. Apa yang dimaksud dengan deret waktu non-stasioner?

1 / 1 poin

- ☐ Salah satu yang memiliki peristiwa konstruktif yang membentuk tren dan musiman.
- ☐ Salah satu yang bergerak secara musiman.
- ☒ Salah satu yang memiliki acara yang mengganggu tren dan musiman.
- ☐ Salah satu yang konsisten di semua musim.

✓ Benar

7. Apa yang dimaksud dengan data yang diperhitungkan?

1 / 1 poin

- ☐ Prediksi data masa depan yang buruk
- ☐ Data yang telah dirahasiakan karena berbagai alasan
- ☒ Proyeksi data yang tidak diketahui (biasanya data masa lalu atau hilang)
- ☐ Prediksi yang baik untuk data masa depan

✓ Benar

8. Gelombang suara adalah contoh yang baik dari data deret waktu

1 / 1 poin

- ☒ Benar
- ☐ Salah

✓ Benar

9. Apa yang dimaksud dengan Musiman?

1 / 1 poin

- ☐ Data yang hanya tersedia pada waktu-waktu tertentu dalam setahun
- ☒ Perubahan bentuk data secara teratur
- ☐ Data cuaca
- ☐ Penyelarasan data dengan 4 musim dalam kalender

✓ Benar